

# Ultrakurze Tiefe Einzelschiene WideScreen LCD-Konsole (USB, VGA)

CL3100

Die CL3100 USB-VGA-LCD-Konsole ist eine LCD-KVM-Konsole mit kurzer Tiefe und einem 18,5-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, integrierter Tastatur und Touchpad. Das kurze Design passt in alle 19"-Geräteschränke und ist besonders für flache Racks geeignet. Der CL3100 ist eine ideale, platzsparende Lösung für spezielle Umgebungen wie Übertragungswagen (Ü-Wagen) und kompakte Kontrollräume.

Der CL3100 ist eine spezielle Front-End-Schiebekonsole für kompatible VGA-KVM-Switches. Für zusätzlichen Komfort können Benutzer den Computer über eine externe Konsole verwalten. Der CL3100 verfügt über einen Anschluss für eine externe USB-Maus an der Vorderseite des Geräts, während Anschlüsse für die zweite KVM-Konsole (USB-Tastatur/Maus und VGA-Monitor) an der Rückseite vorhanden sind. Der CL3100 verfügt außerdem über zwei Mini-Stereo-Ports für den Anschluss von Audio-Lautsprechern.

Mit seinem umfangreichen Funktionsumfang übertrifft der CL3100 die Anforderungen an die Optimierung des Platzbedarfs, die anpassungsfähige Bereitstellung und die betriebliche Vielseitigkeit und ist ideal für Anwendungen wie mobiles Live-Streaming im Rundfunkbereich oder Kontrollräume mit begrenztem Platzangebot in jeder Branche.

CL3100NX: 18,5" LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1366 x 768

CL3100 Vorderansicht



CL3100 Rückansicht



## Eigenschaften

### Optimierung der Raumnutzung

- Exklusive LED-Beleuchtung - von ATEN entwickelt, um die Tastatur und das Touchpad zu beleuchten und die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen zu gewährleisten
- Integrierte LCD-KVM-Konsole mit einem 18,5"-LCD-Breitbildmonitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung in einem Einzelschienengehäuse mit Freiraum an der Ober- und Unterseite für reibungslosen Betrieb in einem 1U hohen Systemrack
- Kurze Bauhöhe ermöglicht das Arbeiten mit Ihrer Rack-Montageausrüstung in engen Räumen
- Konsolenschloss - ermöglicht das sichere Verschließen der Konsolenschublade, wenn sie nicht benutzt wird
- Optionaler 2-in-1U-Montagesatz (2K-0001/2K-0002/2K-0007) - Montage des CL3100 und eines Rack-KVM-Switches/KVM-over-IP-Switches auf 1 HE in einem Rack für platzsparenden, einfachen und flexiblen Betrieb

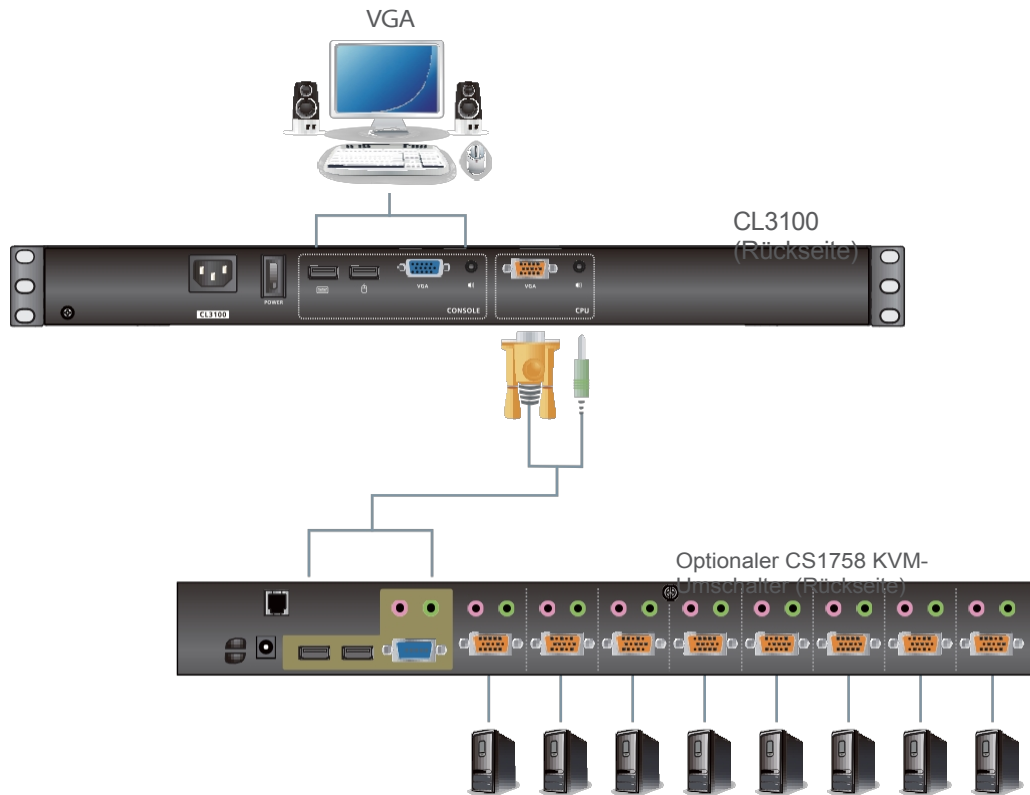
### Zuverlässigkeit und betriebliche Vielseitigkeit

- Unterstützt VGA-Videoeingang; unterstützt eine externe Konsole mit USB/VGA-Anschlüssen
- 18,5" LCD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1366 x 768 @ 60Hz
- Externe Konsole unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz
- Audio-Unterstützung für den Anschluss von Lautsprechern
- Zusätzlicher hot-plug-fähiger USB-Mausanschluss an der Vorderseite (funktioniert auch als USB-Peripherieanschluss)
- Konsolenauswahl über Hotkey
- Standard-Tastatur mit 105 Tasten

### Flexibilität bei der Installation

- Standard-Rackmontagesatz enthalten
- Optional erhältliche Rack-Montage-Kits mit einfachen Installationsoptionen\*
- Keine Software erforderlich
- Firmware aufrüstbar
- Unterstützt Hot-Plugging

\* Kontaktieren Sie Ihren ATEN-Händler für Produktinformationen



## Optional

### Einfacher Einbausatz für eine Person

Bei den Slideaway™ LCD KVM-Switches/Konsolen können Sie aus einer Vielzahl von optionalen Rack-Montage-Kits wählen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden, einschließlich des Single Person Easy Installation Rack Mount Kit, das den Rack-Montageprozess rationalisiert.

Für die normale Rackmontage eines KVM-Switches/einer Konsole sind mindestens zwei Personen erforderlich. Das Single Person Easy Installation Rack Mount Kit ermöglicht es einer Person, einen Slideaway™ LCD KVM-Switch/eine Konsole im Rack zu montieren. In nur wenigen Minuten kann Ihr neuer Slideaway™ LCD KVM-Switch/-Konsole von der Verpackung ins Rack eingebaut werden.

Für mehr Komfort und Flexibilität sind ein Standard- und zwei optionale Rack-Montagesätze erhältlich:

Standard-Rackmontagesatz	Tiefe (cm)
<b>Kurz</b> (Standard)	42 - 72
<b>2X-040G</b> (Lang / Optional)	70 - 100

Einfache Installation Rack Mount Kit	Tiefe (cm)
<b>2K-0003</b> (kurz / optional)	42.5 - 70
<b>2K-0004</b> (Lang / Optional)	68 - 105

## Spezifikationen

CL3100NX	
<b>Computer-Verbindungen</b>	
Direkt	1
<b>Auswahl der Konsole</b>	Tastaturkürzel
<b>Steckverbinder</b>	
Externe Konsolenanschlüsse	1 x HDB-15-Buchse (blau)
	2 x USB Typ A Buchse
	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)
KVM-Anschlüsse	1 x SPHD-Buchse (gelb)
	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün)
Externe Maus / USB-Anschluss	1 x USB Typ A Buchse (Vorderseite)
Firmware-Upgrade	1 x 3,5-mm-Audiobuchse (schwarz)
Strom	1 x IEC 60320/C14
<b>Schalter</b>	
Zurücksetzen	1 x Halbversenkter Druckknopf
Firmware-Upgrade	1 x Schiebeschalter
Strom	1 x Wippschalter
LCD Leistung	1 x LED-Druckknopf
LCD-Steuerung	4 x Druckknopf
<b>LEDs</b>	
Strom	1 x KVM-Konsole (dunkelgrün)
	1 x LCD (Orange)
Schloss	1 x Num Lock (Grün)
	1 x Feststelltaste (grün)
	1 x Scroll Lock (Grün)
LED-Beleuchtung Licht	1 x LED-Beleuchtung Licht
<b>Emulation</b>	
Tastatur / Maus	USB
<b>Video-</b>	
Eingang Videoauflösung	bis zu 1920 x 1200 @ 60Hz; 1366 x 768 @ 60Hz, DDC2B
<b>Panel</b>	
LCD-Modul	18,5" TFT-LCD
<b>Spezifikation</b>	1366 x 768 @ 60Hz
Pixel-Teilung	0,3 mm x 0,3 mm
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms
Betrachtungswinkel	170° (H), 160° (V)
Kontrastverhältnis	1000:1
Unterstützung Farbe	16.7M Farben
Leuchtdichte	250 cd/m²
<b>Maximal zulässige Eingangsleistung</b>	100-240V AC, 50-60 Hz, 1 A
<b>Stromverbrauch</b>	AC110V: 13,8W: 80BTU / AC220V: 14,1W: 81BTU

### Umwelt

Betriebstemperatur	0 - 40°C
Lagertemperatur	-20 - 60°C
Luftfeuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht kondensierend

### Physikalische Eigenschaften

Gehäuse	Metall + Kunststoff
Schiene Typ	Einzelne Schiene
Gewicht	9,07 kg
Abmessungen (L x B x H)	48,06 x 47,70 x 4,28 cm
Abmessungen des Gehäuses (L x B x H)	44,92 x 43,00 x 4,28 cm

### Anmerkung:

- Bitte beachten Sie, dass bei einigen Produkten für die Rackmontage die Standardabmessungen BxTxH im Format LxBxH angegeben sind.
- Die Abmessungen des Gehäuses verstehen sich ohne E/A-Anschlüsse, Griffe und Montagehalterungen.

**ATEN International Co. Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datung Rd., Sijhih District, New Taipei City 221,  
Taiwan Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung  
geändert werden.

Freigegeben: 04/2021 V3.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Warenzeichen von ATEN International  
Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen  
Inhaber.

